

	CSlab spol. s r.o. Bavorská 856/14, Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00	e-mail: cslab@cslab.cz tel: 224 453 124 fax: 224 452 124 http://www.cslab.cz	
Pokyny k PT:	PT/CE/1/2023 Silikátová analýza surovinové moučky		
Matrice:	Surovinová moučka pro výrobu cementu (frakce méně než 0,090 mm)		
Ukazatele:	Základní silikátový rozbor, kovy		
Termín a místo:	Říjen 2023 – březen 2024		
Analýzy:	<p>Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru. Proved'te stanovení a konečný výsledek zapište do protokolu, který jste od nás obdrželi. Do protokolu můžete uvést také rozšířenou nejistotu Vašeho výsledku, pokud ji máte stanovenou. Rozšířenou nejistotu měření můžete uvést buď v rozměrech výsledku nebo v %. Nejistota výsledku uvedená v protokolu v % bude automaticky přepočítána.</p> <p><i>Výkonnost účastníka hodnotíme pomocí Z-skóre. Uvedené rozšířené nejistoty budou vyhodnoceny v tabulkách a v grafech.</i></p> <p>Protokol můžete získat i na našich internetových stránkách.</p> <p><i>Kódové číslo, pokud ho neznáte, nevyplňujte. Obdržíte ho při vyhodnocení výsledků PT.</i></p>		
Zasílání výsledků:	<p>Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 9. 1. 2023 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Prosíme o zaslání protokolu v excelu pro rychlejší vyhodnocení, protokol neupravujte (nepoužívejte %, ± či jiné symboly). Výsledky došlé po uzavěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.</p>		
Předání výsledků:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky, osvědčení poštou a zprávu e-mailem nejdříve 7. 3. 2023.</p>		
	<p>V dodaném vzorku (vzorkovnice označená jako PT/CE/1/2023) analyzujte následující ukazatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, R₂O₃, CaO, MgO, Na₂O, K₂O, MnO, TiO₂, P₂O₅, SrO - sírany vyjádřené jako SO₃, celková síra vyjádřená jako SO₃, chloridy - ztráta žiháním 1100°C, ztráta sušením 105°C <p>Kovy – rizikové prvky – As, Ba, Co, Cr, Cu, Mn, Pb, V, Zn, B, Be, Sr, Hg</p> <p>Stanovení kovů je v souladu s normou ČSN EN 13657 (kromě stanovení rtuti).</p>		

Těšíme se na Vaši spolupráci.



Ing. Alena Nižnanská
 CSlab spol. s r.o.
 Koordinátor PT, + 420 777 970 693

Ing. Pavel Buchta
 Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
 Odborný garant PT

Přehled termínů PT/CE/1/2023

Odeslání výsledků 9. 1. 2024
 Odeslání zpráv..... 7. 3. 2024